Index of Claims



Application/Control No.

10/033,959

Examiner

Reexamination **EPSTEIN ET AL.** 

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Kevin Schubert

2137

1	Rejected
ı	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

The color of the	Clai-	_									Data Claim Data									ו ר			
1   √   51   52   53     3   √   54   54   54   55   56   67   7   √   55   56   60 </td <td>Claim</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Dat</td> <td><u>e</u></td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td>   </td> <td>Cla</td> <td>im</td> <td><b>.</b></td> <td></td> <td>_</td> <td>!</td> <td>Dat</td> <td><u>e</u></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>Į ļ</td>	Claim	+				Dat	<u>e</u>	_		_		Cla	im	<b>.</b>		_	!	Dat	<u>e</u>		_	_	Į ļ
2   v	Final	_L_										Final	ŀ										
3   V					L	<u> </u>																	] [
4   \( \)						L				L													] [
5     √       6     √       7     √       8     √       9     √       10     √       60     60       11     √       62     62       13     √       64     63       65     66       17     66       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     70       21     73       24     74       25     √       26     √       77     77       28     √       79     30       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       86     86       37     87       88     89 <			_	_	_	乚	_	┖		$oxed{oxed}$					_	_				<u> </u>	_		Į Į
6    \forall			<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	L	L.	<u> </u>	<u> </u>			54		]			<u> </u>	L.	L	<u> </u>	┖	ļļ
7    V			$\vdash$	-	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>				55			_		<u> </u>		<u> </u>	_		Į ļ
S			╀	$\vdash$	┞-	<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				Н	-	_		<u> </u>			_	<u> </u>	Į ⊦
9   \( \)			┿	╁	-	┝	┢	┢	├	├-	1			Н	-	$\dashv$				_		<u> </u>	<b>∤</b>
10			╁	$\vdash$	┢	-	-	-	├	⊢	{			$\vdash$	-	$\dashv$		-	-	-	⊢	H	ł ⊦
11   v			+	$\vdash$	-	-	-	╌	┢	$\vdash$				$\vdash$	$\dashv$	-		-	├	⊢	⊢	⊢	{ ⊦
12   V			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┼╌	├─				H	$\dashv$	$\dashv$		┢	┢	├	┢	-	<del>│</del> ├
13   V			╁	$\vdash$	$\vdash$	├	┢		╁	-	1			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		<del>                                     </del>	┢	-	-	-	┨
14			1-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1			-	-	$\dashv$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
15			1	$\vdash$	-	$\vdash$	┢		$\vdash$		1			H	+		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<del> </del>	
16			1	1	Π	T -	T	T			1			$\Box$	7	$\neg$	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	
17 -   67   68   69   70   71   72   72   72   73   74   75   75   76   77   77   77   78   78   79   79   79			$\top$	1		Ι	┢		T						寸	$\neg$	_			-	<u> </u>		1
19 -			1			<u> </u>					1		67		$\neg$								1
20 -													68										
21 -											]		69										] [
22   V		<u> -</u>	<u> </u>		L		L																] [
23 -	21		L	<u> </u>	_		L		<u> </u>					Ш				匚	L	L	L	L	] [
24 -   74     25 √   75     26 √   76     27 √   77     28 √   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95	22	1	╙	_	<u> </u>	L_	_		<u> </u> _	_					_			_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	1
25 √   75     26 √   76     27 √   77     28 √   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95			_	╙	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					Щ	_	4		<u> </u>	_		L	<u>_</u>	Į Ļ
26 √ 76   27 √ 77   28 √ 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95			├-	├	<u> </u>	├	⊢	<u> </u>	L	⊢				$\vdash$		4	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>
27 \( \sqrt{1} \)   28 \( \sqrt{1} \)   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95	25	V	-	⊢	-	⊢		<u> </u>	_	<u> </u>		-		$\vdash$	$\dashv$	-		-		_	┡	┞	ł ⊦
28 √   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95			╁	┼	┢	-	-	⊢	-	┝				$\vdash$	$\dashv$	-	_	⊢	├		-	-	ł ⊦
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95			╁╾	┼		⊢	⊢	⊢	┢	⊢				-	$\dashv$	$\dashv$	_		-	-		_	∤ ⊦
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95	20		╁	╁	$\vdash$	-	├─	-	╁╾	┢			70	H	$\dashv$	$\dashv$		⊢	$\vdash$	⊢	_	⊢	l
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95			t	1		-	-	-	┢	┢	l		80	H	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$		-	-	{
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95		+						$\vdash$		┢	l			H	$\dashv$	$\dashv$		┢	┢	$\vdash$	-	-	1 Ի
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95		1	1	$T^-$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Т	1			82	$\sqcap$	$\dashv$	$\dashv$		<del>                                     </del>			$\vdash$	F	
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95			1		Т	Г		<del>                                     </del>	$\Box$						$\neg$			T -	Г				
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95	34							Ľ			]		84										
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95															$\Box$								
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95				$\Box$	Ĺ			Ĺ		匚					$\Box$								] [
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95		$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	L.	L	_		_						_		<u> </u>	<u> </u>				[
40 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95		$\bot$	ļ		<u>L</u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare				$\sqcup \downarrow$	_	_		<u> </u>	┞_		_	_	
41 91 92 92 93 93 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	39	╀	<b> </b>	<b>↓</b>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			89	$\vdash \downarrow$	_	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		-
42   92   93   94   94   95   95   95   95   95   95	40	+	₩	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>	<b> </b>			90	$\vdash \downarrow$	-	_			<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>		-
43 93 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95			₩	-	_	├-	├-		-	-				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			├	_	<u> </u>	<u> </u>	-
44 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	42	+	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		<del> </del>		-			92	$\vdash$	$\dashv$	-		⊢	<u> </u>	_	┝		
45 95			+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>		-	93	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-		├		_	├		┥┝
, , <del>, , , , , , , , , , , , , , , , , </del>	44	╁╌	┼-	┢╾	-	$\vdash$	┝	$\vdash$	├	-				$\vdash$	$\dashv$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	H
46 96	46	+	1	$\vdash$	-	1	H	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		-	96	$\vdash$	$\dashv$		_	┢╾	├─		⊢	┢═	1
47 97	47	+		$\vdash$	Н	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	H	$\vdash$	┢				$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	┢	
48 98	48	╁	1	T	Н	T	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			98	$\vdash$	$\dashv$	-		Н	$\vdash$	_	$\vdash$	H	
49 99 99	49								ļ		1		99	$\Box$	_	7		Г	Г	_	Т	Г	
50 100	50												100	H						Т	Г		

Cla	aim	Г			1	Date				
			Г			T	T -	Γ_	Г	П
a	Original								l	
Final	Ē	l								
-	Ō					l				
-	51	$\vdash$	-	⊢	├	⊢	┝		-	-
	51 52	⊢	-	-	-	$\vdash$	┝	┝		-
	52	⊢			-	H	<u> </u>	<u> </u>	├	H
	53	-			_	⊢	_	<u> </u>	⊢	L
<b>├</b>	53 54 55	_		ļ	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	55	<u> </u>	<u>_</u> .	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
<u></u>	56	_	<u> </u>	_	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>
	57	_			_	_		_		
<u> </u>	58	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	Ш
	59				_	<u> </u>	_			Ш
	60	_			<u> </u>	L.	L_	_		
L	61	Ц	<u> </u>	<u> </u>	L_		<u> </u>	L		L
L	62 63	$oxed{oxed}$	<u></u>	_	<u> </u>		_			$\Box$
	63							L	<u> </u>	
	64 65							L		
	65		$L^-$							
	66							Ĺ	Ĺ	
	67	Г								
	68	Г								
	69	Г								
	70	$\vdash$								
	70 71			Г		_		_		$\Box$
	72									
	72 73									
	74									
	75 76									
	76									
	77									
	78									
	79									
	80									
	81 82									
	82									
	83									П
	84					l				П
	85				$\Box$					М
	86							$\Box$		П
	86 87			П				Т	_	Н
	88		Т			$\vdash$	_	М	М	H
$\vdash$	89	$\vdash$	_	Ι	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		М	H
	90	_	_	_		<del>                                     </del>	$\vdash$			H
	91		П	Н	_	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	Н
	92	$\vdash$	П	М	_	$\vdash$	<u> </u>		_	Н
	93	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	Ι	П		Н
	94		Ι		_	┢	_	-		Н
<b></b>	95				<u> </u>	$\vdash$				Н
	96			-	Ι-	$\vdash$	Ι	-	-	H
	97		H		Ι	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	H	Н
<b></b>	98				$\vdash$	$\vdash$				H
<u> </u>	99	<del> </del>	-	-	-	Η-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	100	H	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	—	$\vdash$	Н

Cli	aim				Ī	Date				
				Γ			Ī			Щ
<u>a</u>	Original							l		
Final	rigi									
	ō									
	101	-	$\vdash$	-		-	-	┝	┝	H
	101 102			$\vdash$	-	┝	-	-	┢	Н
	102	_		-	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	104		┢	┢	├─	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	Н
	105	_	-				-		├─	Н
	106	_	-	-			-	-	┢	$\vdash$
	107		$\vdash$			$\vdash$	┝╌	-	┢	$\vdash$
	108		-	<del>                                     </del>	┢	<del> </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	Н
	109	_	$\vdash$	<del>                                     </del>		<u> </u>			┢	Н
	110	_		-		┢		$\vdash$	$\vdash$	Н
	111			-	-				$\vdash$	$\vdash$
	112	П		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	┰	$\vdash \vdash$
	113		<b>-</b>	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	Н
	114				$\vdash$			$\vdash$	$t^-$	$\vdash$
	103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116		Г		Г	Г	T		T	$\vdash$
	116						l		T	$\vdash \vdash$
	117	-	Т							П
	118		_	$\vdash$	$\vdash$	-		_	_	Н
	119				$\vdash$	Г	_	_	$\overline{}$	П
	120									
	121								Т	
	122			$\vdash$					Т	
	123									
	124									
	125				Г					
	126									П
	127							Г	Γ	
	128							Г		
	129									
	130									
	131									
	132									
	133									
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134									
	135									
	136 137 138 139 140								L	
	137	L.,		$ldsymbol{f eta}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		<u> </u>	Ш
L	138		<u> </u>	<u>_</u>	_	$ldsymbol{le}}}}}}$			<u> </u>	
	139				$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	$oxed{oxed}$			
				<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	
	141			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш
L	142		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	ļ	Щ
	143		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	144				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	145		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	146		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		Щ
	147		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	148		$\vdash$	<u> </u>	L.	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	149		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	Щ
Щ.	150				L_	L		L		Ш